|   | · 464  | ¥Ÿ .   | ۵  | ā  |                                      | 25-FEB-04      | 14:57;   |           | PACINA   |
|---|--|--|--|--|--------------------------------------|----------------|--|-----------|--|
|   | ¥,4  | 1  |  |  |                                      |                |  |           |  |
|   | Žájá.  |  |  |  | •                                    | . 1            | •  |           |  |
|   | :  | i  |  |  |                                      |                |  |           |  |
|   | : \$<br>::   | րլու<br>- I  |  | Á  |                                      | ,              | •  |           |  |
|   | at.  | a .  | ,  | -  | •                                    |                |  |           |  |
| (1  | 9 R  | ŠPUBLIQUE FI   | rançaise.  | (T)  | N° de public                         | ation :        | •  | 2 6       | 67 639   |
| ٠.  | - 'lli'  | , instituț Ņ   | ATIONAL  |  | (à п'иббес que р                     |                | <u>:</u>   | 2. 0      | 0/ 035   |
|   | DE L   | A PROPRIETE  | ational<br>Industrieli   |  |                                      |                |  |           |  |
|   | 27 G   |  | <del>-</del>   | (27)   | N. q.eurediz:                        | nement usu     | CARN ;   | 91        | 13854  |
|   |  | <del></del>  | <del>-</del>   | $\sim$   | •                                    |                |  | •         |  |
|   |  | F  | •  | (51)   | in: C(* ; <del>E c4 F</del>          | 15/02; E 04 H  | .3/14-   |           |  |
| •   | , girêk  |  |  |  |                                      |                |  |           |  |
|   | This   | •  |  |  |                                      |                |  |           |  |
|   | #***(  | Ž  |  | •  | e die v                              |                |  |           |  |
| (12   |  |  | DEMAND   | E DE BI  | REVET D'                             | INVENTI        | ЙC   | **        | ·A1  |
| <u> </u>  | »;   |  | _  |  | <del></del>                          |                | <del>.</del> ;   | ·         |  |
| (S)   | 131.   | de dépôt : 05,11,<br>  | , <del>2</del> 1,  |  | 7 Demand                             | lour(s) : GERA | LUD Pierre   | — FR.     |  |
| (30   | ) Priori   | t <del>ě</del> :   |  |  | . [                                  |                | 1  |           |  |
|   | 0 = (3   | à  |  | •  |                                      |                | ;  |           |  |
|   | (1): (3)   |  |  |  |                                      |                | j<br>J   |           |  |
|   | Page 1   | •  |  |  | <u></u>                              | ~a . ~===      | <i>}</i>   | •         | •  |
|   | 142.4  |  |  |  | しんてん いいいののたらい                        | ιπ(s) : GERAUI | o Pierre.  |           |  |
|   | ١.   |  |  |  | 3                                    | •              |  |           |  |
| 43  | Date (c  | dë la misa s dist<br>nde : 10 (4 57 5)   | position du publi<br>ulledo 4245   | ic de la   |                                      |                | 1  |           |  |
|   |  |  | position du publi<br>ulledin 92/15.  |  |                                      |                | 1<br>3   |           |  |
|   |  |  |  |  |                                      |                | 1<br>3   |           | -  |
| <b>&amp;</b>                                      | Liste<br>rechei<br>établi  | des documents<br>rehe : <i>Le rapport</i><br>à la date de publi  | cités dans le raç<br>de recherche n'é<br>leution de le demi  | opore de<br>o pas élé<br>ande,   |                                      |                | ·  |           |  |
| <b>&amp;</b>                                      | Liste<br>rechei<br>élabii<br>Référe  | des documents<br>rehe : <i>Le rapport</i><br>à la date de publi  |  | opore de<br>o pas élé<br>ande,   | (3) Taulaire                         |                | · ple of makes   |           |  |
| <b>&amp;</b>                                      | Liste<br>rechei<br>élabii<br>Référe  | des decuments<br>rehe : Le rapport<br>à la date de publi<br>ences à d'autres   | cités dans le raç<br>de recherche n'é<br>leution de le demi  | opore de<br>o pas élé<br>ande,   |                                      |                |  |           |  |
| <b>&amp;</b>                                      | Liste<br>rechei<br>élabii<br>Référe  | des decuments<br>rehe : Le rapport<br>à la date de publi<br>ences à d'autres   | cités dans le raç<br>de recherche n'é<br>leution de le demi  | opore de<br>o pas élé<br>ande,   |                                      |                | 100000000000000000000000000000000000000  |           |  |
| <b>&amp;</b>                                      | Liste<br>rec'hei<br>étabs<br>Refere<br>appan   | des decuments<br>rehe : Le rapport<br>à la date de publi<br>ences à d'autres   | cités dans le raç<br>de recherche n'é<br>leution de le demi  | opore de<br>o pas élé<br>ande,   | (73) Taulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Varin Sc  | ාග්ගක් ර   |
| <b>6</b>  | Liste<br>rec'hei<br>étabs<br>Refere<br>appan   | des decuments<br>rehe : Le rapport<br>à la date de publi<br>ences à d'autres   | cités dans le raç<br>de recherche n'é<br>leution de le demi  | opore de<br>o pas élé<br>ande,   | (73) Taulaire                        |                | a bell to the same of the same | Martin Sc | ನಗೆಗಾರ್  |
|   | Reference appare   | des documents<br>refa : Le rapport<br>à la daie de publi<br>ences à d'autres<br>antés :  | cités dans le rap<br>de recimente n'e<br>leston de la dem<br>documente nat   | opore de<br>o pas élé<br>ande,   | (73) Taulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | ನಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ   |
|   | History Reference Apparent   | des documents refa : Le rapport à la daie de publi ences à d'autres antés :  | cités dans le rapido n'e de recimente nation de la deminante nation de la deminante nationale nationale de la decumente nationale de la decumente nationale de la decumente del decumente de la decumente de l | nport de<br>n pas élé<br>ande,<br>lonaux   | 73) Trulairs( 74) Mandatal Wertpin / | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | inimpť   |
|   | History Reference Apparent   | des documents refa : Le rapport à la daie de publi ences à d'autres antés :  | cités dans le rapido n'e de recimente nation de la deminante nation de la deminante nationale nationale de la decumente nationale de la decumente nationale de la decumente del decumente de la decumente de l | nport de<br>n pas élé<br>ande,<br>lonaux   | 73) Trulairs( 74) Mandatal Wertpin / | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | inimpť   |
|   | History Reference Apparent   | des documents refa : Le rapport à la daie de publi ences à d'autres antés :  | cités dans le rapido n'e de recimente nation de la deminante nation de la deminante nationale nationale de la decumente nationale de la decumente nationale de la decumente del decumente de la decumente de l | nport de<br>n pas élé<br>ande,<br>lonaux   | 73) Trulairs( 74) Mandatal Wertpin / | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | ភាគិពាជ្ជាពី   |
|   | History Reference Apparent   | des documents refa : Le rapport à la daie de publi ences à d'autres antés :  | cités dans le rapido n'e de recimente nation de la deminante nation de la deminante nationale nationale de la decumente nationale de la decumente nationale de la decumente del decumente de la decumente de l | nport de<br>n pas élé<br>ande,<br>lonaux   | 73) Trulairs( 74) Mandatal Wertpin / | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | and the state of t |
|   | History Reference Apparent   | des documents refa : Le rapport à la daie de publi ences à d'autres antés :  | cités dans le rapido n'e de recimente nation de la deminante nation de la deminante nationale nationale de la decumente nationale de la decumente nationale de la decumente del decumente de la decumente de l | nport de<br>n pas élé<br>ande,<br>lonaux   | 73) Trulairs( 74) Mandatal Wertpin / | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | -1500pt  |
| (b) (c)   (d) | Liste control of the  | des documents rehe: Le rapport à la date de publi ences à d'autres ences à | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | angulaire (10) es porsédan estraces à sa cas extre (3) élacique sus la plaque sus la plaque sus la plaque sus la plaque  | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | יקחימיה<br>  |
|   | Liste control of the  | des documents rehe: Le rapport à la date de publi ences à d'autres ences à | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | angulaire (10) es porsédan estraces à sa cas extre (3) élacique sus la plaque sus la plaque sus la plaque sus la plaque  | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | and mpf  |
|   | Liste control of the  | des documents rehe: Le rapport à la date de publi ences à d'autres ences à | cités dans le ration de la commente nation de la demi  | engulaire (10) engula | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | an mpt   |
|   | Liste control of the  | des documents rehe: Le rapport à la date de publi ences à d'autres ences à | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | engulaire (10) engula | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | יים ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים   |
|   | Liste control of the  | des documents rehe: Le rapport à la date de publi ences à d'autres ences à | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | engulaire (10) engula | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin So | animpt   |
|   | Liste Stability of the Control of th | des documents rehe: Le rapport à la date de publi ences à d'autres ences à | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | engulaire (10) engula | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin So | inimpf   |
|   | Liste Stability of the Control of th | des documents rehe: Le rapport à la date de publi ences à d'autres ences à | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | engulaire (10) engula | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | an mpt   |
|   | Liste Stability of the Control of th | des documents reta : Le rapport de la date de publicas à d'autres entés : le rapport de la date de publica de parquet de la paques des fambourdes (2) les dépassantes de la paque de la pa | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | engulaire (10) engula | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | inimpf<br>2  |
|   | History Control of the Control of th | des documents rehe: Le rapport de la date de publicas à d'autres ancès : d'autres ancès : de parquet de s'ambourdes (2) lies dépassantes de la plaques des ancès étant municiple, tandis daimme. (B), l'asse u par engagement démont aciement démont aciement démont de la companie  | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | engulaire (10) engula | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | animpt   |
|   | History Control of the Control of th | des documents reta : Le rapport à la date de publices à d'autres inclus de publices à d'autres inclus de paques des tambourdes (2) (lés dépassantes deur motable, landis damme, (B), l'asse u par emgagement démont démont de la   | cités dans le rapido de la recharche n'é les lon de la demi de la demi de la demi de la demière d'an étant de l'évients séliscer l'il est prévi somblage d'élément (3) de l'élément d'an étant des bélons (3) de l'élément des bélons (3) de l'élément (3) de l'éléme | engulaire (10) engula | 73) Titulaire                        | ( <b>z</b> ) : | a bell to the same of the same | Martin Sc | inimpf   |

CAMPAGE BY TAKE TO WASHINGTON

; jan

TO THE TAX AND THE

PAN: : 20 mag

غۇرى بەراھلەر

1. 化原物 分类的 一种 一种 一种 一种 一种 25.FEB-04 14:57;

PAGINA 12/22

2667659

## ELEMENT DE PARQUET DEMONTABLE

La présente invention a pour objet un élément de parquet démontable.

Dans de nombreuses applications il est fait appel à des parquers démontables desrinés à être placés provisoirement sur un sol, par 5 : exemple en vue de manifestations sportives ou culturalles temporaires dans desassalles de sports ou de spectacles.

Un objectif de l'invention est de proposer un élément de parquet démontable qui, tout en étant d'une conception simple et d'un prix déprevient modéré, puisse être facilement assemblé et désassemblé avec les éléments voisins, de sorte que les opérations de montage et de démontage se fassent rapidement, à l'aide d'un personnel non spécialisé.

Un autre objectif de l'invention, dans un mode de réalisation préférentiel de l'élément de parquet, est de proposet un parquet démontable élastique, susceptible d'être utilisé pour des compétitions 15 apprives de haut niveau.

Ces résultats sont atteints, conformément à l'invention, grâce austinit que l'élément de parquet démontable comprend une plaque rectangulaire fixée sur des lambourdes et que ces dernières possèdent des extrémités dépassantes destinées à se placer sous les plaques des éléments défiacents de parquet, ces extrémités dépassantes étant munies d'un tâton élastiquement escamotable, tandis qu'il est prévu sous la plaque une tainure, l'assemblage d'éléments adjacents étant obtenu pai engagement désdits têtons dans lesdites rainures.

De préférence, pour faciliter la mise en place d'un élément 25 contre l'élément adjacent, la face inférieure des parties dépassantes des lambourdes est biseautée.

Dans un mode de réalisation préférentiel, les lambourdes sont gamies, sur leur face inférieure, d'un coussin élastique, par exemple sous forme d'un ruban fixé par agrafage à la lambourde. Dans ce cas, le rappet élastique des têtons peut être avantageusement réalisé par ces coussins élastiques eux-mêmes, ce qui évite d'avoir recours à des moyens élastiques étéritonnels.

4.1.

30

c)c.

:123 Çiyik

被

...... MICARIIAKAZE I

25-FEB-C4 14:57;

PAGINA 13/22

2667635

2

De préférence, il est prévu sous la plaque constitutive de l'élément des guides apres à assurer le centrage de deux lambourdes de Chondure voisines de deux éléments adjacents au cours de la mise en place

D'autres caractéristiques et avantages de l'invention apparaîtront de la description et des dessins annexés qui en représentent un mode de réalisation préférentiel.

Sur ces dessins:

- la figure l est une vue générale, en parspéctive, d'un élément de parquet ; 10 姚
  - la figure 2 est une vue de dessous du même élément ;
  - la figure 3 est une vue en coupe de l'élément selon le plan longitudinal d'une lambourde, plan référencé III-III à la figure 2 ;
- la figure 4 est une vue de dessus schématique destinée à montrer de quelle manière se fait l'assemblage des éléments entre eux ; 15 - la figure 5 est une coupe transversale, à grande éthelle, des parties adjacentes de deux éléments voisins;
  - les figures 6, 7 et 8 sont des vues partielles qui illustrent une opération de mise en place d'un élément contre un élément adjacent et de leur assemblage mutuel.
- Chillians. L'élément de parquet l'esprésenté aux figures l'et 2 est composé d'une plaque rectangulaire 10 fixée sur une série de quatre lambourdes 2. La plaque 10 est formée d'un ensemble de lattes de parquet tradiționnelles juxtaposées, par exemple en hêtre. Les lambourdes sont des planches de bois, par exemple en contreplaqué, de section rectangulaire, · 25 elles sout disposées transversalement par rapport à la grande direction de la plaque 10, c'est-à-dire parallèlement au petit côté de la plaque. Dans l'exemple représenté, les lambourdes sont au nombre de quatre et sont régulièrement espacées. On a désigné par la référence 2' les deux lambourdes de bordure. - le

A titre indicatif, la plaque 10 peut avoir une dimension de 1,20 max par 1,00 m, er une épaissaur de 20 mm. La section des la mbourdes z estagar exemple de 60 mm × 30 mm. 1.7 195 14

BΟ

₩AN:

Carrigics.

. Buildings,

1.4-18-4- - 1524

体 萨纳姆

, 3 , WELVY

k zulkie. ではいなり

25-FEB-C4 14:58;

PAGINA 14:22

2667639

3

Les lambourdes sont fixées à la plaque de parquet 10 par des moyens appropriés quelconques, par exemple à l'aide de vis.

Selon une caractéristique essentielle de l'invention, la longueur des lambourdes est plus grande que la largeur de la plaque de parquet 10, de sorte que les extrémités des lambourdes dépassent symétriquement de chaque côté de la plaque. La longueur de la partie dépassante 20 est par exemple de l'ordre de 110 mm.

Dans ces extrémités dépassantes, à proximité de l'extrémité tibre de la lambourde, est prévu un têton 3, par exemple cylindrique, logé dans un trou de diamètre correspondant (au jeu près). Comme on le verta plus loin, les têtons 3 peuvent coulisser dans leur logement à l'encontre d'une force élastique et peuvent donc s'escamoter à l'intérieur de la l'ambourde.

Sous chacune des lambourdes est fixé un ruban 5 en caputchouc. Le ruban est logé dans une rainure longitudinale de faible profondeur prévue sous la lambourde et est fixé à celle-ci par des moyens connus appropriés, par exemple au moyen d'une série d'agrafes (non représentées). Au niveau des parties dépassantes des lambourdes, la rainure recevant le ruban en caourchouc a une profondeur progressivement consissante, formant par conséquent un chanfrein d'extrémité, que suit le guban élastique placé dans la rainure.

A la figure 3 on a désigné par la référence 51 le fond de la rainure qui court sur toute la partie centrale de la lambourde, et par la référence 52 les parties d'extrémités biseautées de la rainure.

Comme on le voit sur cette même figure 3, la face înférieure codes extrémités 20 de l'ensemble lambourde 2 - ruban élastique 5 qui appasse sur les bords de la plaque 10 possède par conséquent une face edappui 220 biseautée.

L'ensemble des rubans élastiques 5 garnissant les lambourdes 30 réconstitue pour l'élément l'un coussin d'appul élastique.

Selon une caractéristique de l'invention, il est prévu dans la la face inférieure de la plaque 10 deux rainures longitudingles 6 s'étendant à proximité des grands côtés de la plaque, parallèlement à ceux-ci. La

s, . . . . .

;...**ti**k :: ⊀l∻:

rijî Belirti

1-20012-14

111 - 11 1 2

병 그 문 문항은

التعمارة الأولاية المالية

maria de la companya del companya de la companya del la companya del companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya de la companya del companya del companya del companya de la companya del co

25-FEB-04 14:58:

PAGINA 15/21

**2**667639

largeur de la rainure correspond, au jeu fonctionnel près, su diamètre des têtons 3. A titre indicatif le diamètre des têtons est de 12 mm et la largeur de la fainure est de 12,5 mm. Comme on le voit plus particulièrement à la figure 3, les têtons 3 et les rainures 6 sont situés à la même distance d du bord'de.la plaque 10, ce qui permer (comme on le verra plus lom) au tâton de : 1 un des éléments de venir s'engager dans la rainure de l'élément adjacent, et réciproquement

Sporal

A time indicarif, la distance d est de 85 mm-

Comme on le voit aux figures 1 et 2, le bord intérieur des parties dépassantes 20 qui correspondent aux lambourdes de bordure 2' convergent légèrement avec l'autre bord (qui a une direction transversale, parallèle au perit côté de la plaque). La convergence se fair vers l'extremité libre des lambourdes. L'angle u correspondant à certe convergence est faible, par exemple de 2 ou 3 degrés. 15

Sur le dessous de la plaque 10 sont fixés des organes de centrage 7 dont les bords 70 présentent la même inclinaison. Comme on le vertaifilus loin, les organes 7 sont destinés à guider, au moment de la mise en place de l'élément, les parties dépassantes 20 de deux lambourdes de pordune des deux plaques voisines avec lesquelles s'opère l'assemblage de l'élément. On noters par ailleurs que les lambourdes de bordure 2' présentent une rainure latérale longitudinale 21, dirigée vers la haur et vers d'extérieur. De manière connue en soi, cette rainure est d'estinée à formét avec la rainure correspondante de l'élément voisin un logement pour une 好為機会 languerre, comme cela sera decrit plus loin, en référence à la

Mous allons maintenant expliquer, en nous référent plus particulièrement aux figures 4 à 8, de quelle manière se fait l'assemblage d'uns élément avec d'autres éléments de parquets déjà posés.

Comme on le voit à la figure 4, les différents éléments se placent en quinconce. L'élément 1D à mettre en place est destiné à se pdsitionner, par l'un de ses grand côtés, à cheval contre deux éléments voisinsing a et 18 d'une rangée d'éléments déjà posés, et par l'un de ses petits idités contre un élément IC de la rangée en cours.

25

30

MAN: ;

ν,

. 41

· Sparks

٠,4

中華性的學

浸料的处外强强

. 1, 4

3.50 ACLANS

40 00 墨泽东

: 1945

25.FEB-04 14:58:

2667639

5

5 B 4 3 A la partie gauche de la figure 6 on a représenté le bord de l'elément 1A, 1B déjà posé sur le sol 100, ce sol étant par exemple une surface en béron. Sur la partie de droite de la sigure on a représenté le bord correspondant de l'élément ID.

L'opérateur manipule l'élément ID de manière à faire glisser les parties dépassantes 20 des lambourdes sous les plaques 10 des éléments l'A et 18 déjà posés. Cette action est facilitée par le fait que les faces d'appui 220 de ces parties 20 sont bisezutées. L'opérateur peut donc présenter l'élément dans une position légèrement oblique et non dans un plan horizontal

Par ailleurs, cette opération n'est possible que grâce au fait que les têtons 3 sont escamutables. A défaut, la présence des tetons empêcherait le passage des parties 20 sous les plaques 10.

Comme déjà dit, chaque têton 5 peut coulisser axialement dans le trou qui le reçoit. Ce trou débouche non seulement vers le haut mais également vers le bas où il n'est obturé que par le ruban élastique 5. Comme en le voit à la figure 7, la zone 50 du ruban n'est pas fixée à la lambourde à ce niveau, de sorte qu'elle peut se déformer vers le bas en siégartant de la rainure 52, autorisant ainsi l'enfoncement du têton 3, 20 dest-à-dire son escamotage à l'intérieur de la lambourde.

Lors de l'introduction des parties dépassantes 20 sous les 3/2 plaques déjà posées, l'ensemble des têtons 3 va donc s'escamoter provisoirement à l'intérieur des lambourdes. L'opérateur exerce alors une uppoussée axiale, symbolisée par le flèche F aux figures 4 jet 7, tout en 25 gamenant progressivement l'élément 10 dans un plan horizontal.

Durant ce mouvement, les rives 70 des organes de guidage assurent le bon centrage de l'élément ID par rapport eux deux éléments LA -"(er 18 en appliquant en même temps l'une contre l'autre les deux · plambourdes de bordure 2'A et 2'B des éléments lA et 18 déjà posés.

Il faut noter qu'à ce niveau a été préalablement mis en place 30 3/65 une fausse languette 3, par coulissement dans les rainures 21. La fonction mbien connue - de l'élément 8 est de maintenir exactement bord à bord les deux plaques 10 de relle façon qu'il n'y sit pas de solution de continuité

. 16,

1,12

17 قبدر.

. 5

7.5

. NAN: ;

Ac de 1 May Line

2 34 July GR Marin

1909843

6

2667639

dans la surface du parquet et que les sollicitations pondérales s'exerçent sur un élément soient transmises aux éléments voisins.

25/32/2014 Lorsque le bord de l'élément ID est venu en appui contre les bords adjacents des éléments IA et IB, les têtons 3 de l'élément ID sont arrivés en vis-à-vis des rainures 6 des éléments 1A et 1B. Réciproquement, les têtons 3 des éléments 1A et 1B se trouvent en regard de la rainure 6 de l'élément ID. Sollicités par le ruban élastique 50 les têtons 3 ressortent alors de leur trou pour faire saillie par rapport aux lambourdes et pour pénétrer dans la rainure 6 associée.

10 On a alors un blocage parfaît de l'élément ID par rapport aux éléments IA et IB. L'opérateur glisse alors une fausse languette à pour essurer le bon maintien, sur l'un de ses petits côtés, de l'élément 10 avec l'élément 1C.

Cette opération est ensuite réltérée pour couvrir le totalité dubsol à équiper. 15

A titre indicatif, lorsqu'ils sont dans une position naturelle, nontescamorée, les têtons 3 font saillie par rapport aux lambourdes 2 sur une chauteur h (voir figure 6) égale à 8 mm environ. Les têtons ont une extrémiré chanfreinée. #GAS

20 Pour démonter le parquet, il suffit de procéder aux mouvements inverses de caux décrirs pour la mise en place. Pour cela on soulève la bord arméte, de l'élément de manière à l'Incliner, comme symbolisé par la flèche Sanda figure 3. On exerce ensuite une traction vers l'arrière (flèche H). Gracciaux chanfreins prévus sur les têtons, ceux-ci franchissent le bord des rainures 6 en s'escamotant dans leur logement, ce qui permet de 25 désassambler les éléments.

Il va de soi que les éléments destinés à former les zones de bondure sou parquer seront dépourvus sur leur bord externe de parties de lamboutides dépassantes. Des moyens spéciaux d'assemblage au sol peuvent

Par ailleurs, du fait que les éléments sont disposés en quinconce, il est nécessaire de prévoir des éléments de bordure spécieux, dont la des éléments qui viennent d'être décritsis " 小都运作-1971年

i fileric

30

Characters and

are present

アンション(の)世

S. 12IDA 12/2!

٥,

MANT ;

\$5-FEB OF NIER;

2667639

7

Dans le mode de réalisation préférentiel qui vient d'étre décrit, c'est le même élément 9 qui donne son élesticité au parquet et qui assure le rappel du têton escamotable.

Il va de soi que cerre solution n'est pas obligation, s'inoramment si on a affaire à un parquet non élastique. Dans ce cas le rapper du têten dans sa position haute peut être effectué par des moyens spécifiques, par exemple par une lame ressort.

Enfin, il va de soi que le choix des dimensions et des matériaux de l'élément selon l'invention sera fait en fonction des différentes contraintes auxquelles sera soumis le parquet.

RESIDENTE TO THE TENEROUS STATE OF THE STATE

S. 13:DA 13/29 幸福なずら ・む ほ

0;

25-FEB-04 14:59:

2667635

## REVENDICATIONS

- 27 (3) 1. Elément de parquer démontable, comprenent une plaque rectangulaire (10) fixée sur des lambourées (2, 21), caractérisé par le itit que lesdites lambourdes (2, 2') possèdent des extrémités dépassantes (20) déstinées à se placer sous les plaques (10) des éléments adjacents (1), ces extrémités dépassantes étant munies d'un têton (3) élastiquement escamotable, randis qu'il est prévu sous la piaque (10) une rainure (6), l'assemblage d'éléments adjacents étant obtenus par engagement des tétons (3) dans les rainures, (6).
- 2. Elément selon la revendication l, caractérisé par le fair que la face inférieure (220) des parties dépassantes (20) des lambourdes est 10 bîseautée.
  - F 1. 16 3. Elément selon l'une des revendications 1 et 2, caractérisé partile fair que les lambourdes (2, 2') sont garnies, sur leur face inférieure, d'un coussin élastique (5).
- 15 4. Elément selon la revendication 3, caractérisé par le fait que 402976 legrappel élastique des têtons (3) est réalisé par lesdits coussins (5).
- 5. Elément selon l'une des revendications l à 4, caractérisé pare le fait qu'il est prévu sous ladite plaque (10) des guides (7) apres à assurer le centrage de deux lambourdes de bordure voisines (2'A, 2'B) de deux éléments adjacents (IA, 1B) au cours de la mise en place de l'élément  $(TD)^{-1}$

Block

0123032

2 " rept

(rotal)

5.5 5711

See .

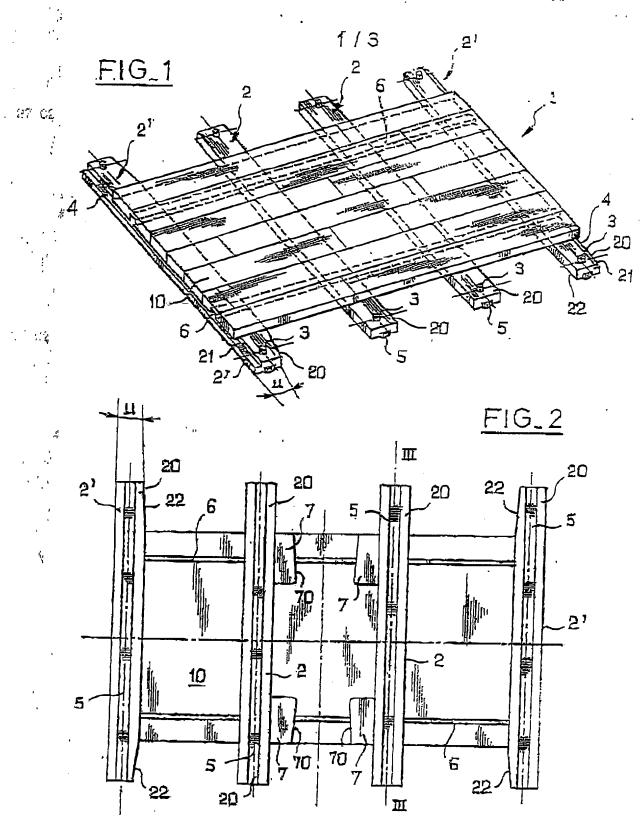
· , , , , ,

34 C. C

25-FEB-'' :4:50;

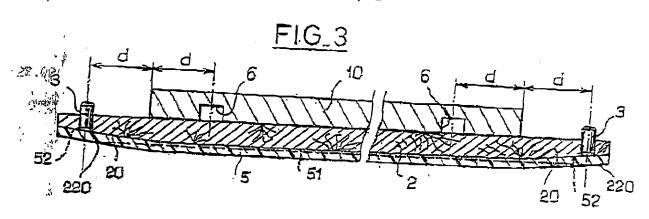
7A07/A 2015/

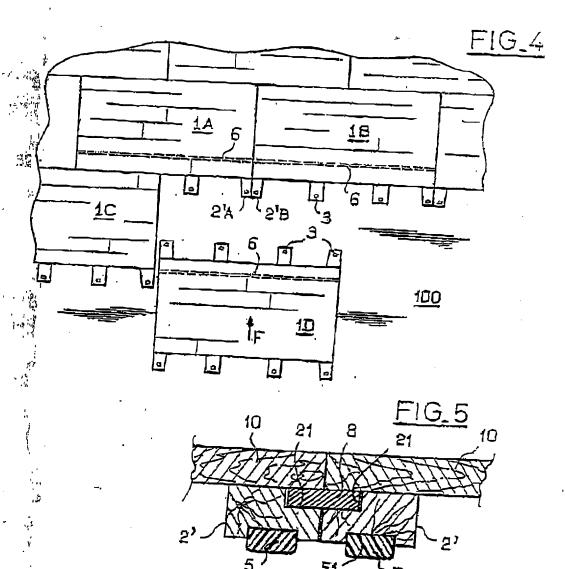
2667639



2667239

2/3





23-988-1. Pro0;



